Disposable Icemaker/Water Dispenser Filter

Use and Care Manual Model IC-100

Precautions and Usage Guidelines

⚠ WARNING: Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system.

CAUTION: The filter must be protected against freezing.
Failure to do so may result in cracking of the filter and water leakage.

NOTE: Make certain that installation of this system complies with all state and local laws and regulations.

FOR COLD WATER USE ONLY.

MAINTENANCE: Contact your area retailer for replacement cartridges and pricing or call Culligan Customer Service at 800-634-1455 for the nearest dealer. Change cartridge every 2500 gallons or approximately every 12 months.

Filter Installation Instructions

(For copper or plastic tubing)

NOTE:Shut off water supply when replacing filter.

1. Shut off water supply. Select a location for installation on 1/4" OD (outside diameter) plastic or copper tubing. Filter requires at least three inches behind appliance. See Fig 1.

   NOTE: Leave at least a 5-foot coil of tubing between appliance side and compression fittings. This will allow room to pull out the appliance for changing the filter.
2. Wrap 6" of Teflon tape around the threads of both ends of fittings. Screw fittings into the body of the filter until hand tight. Use a wrench to tighten two additional turns. DO NOT OVER-TIGHTEN. About one full thread should remain visible.
3. Two types of compression nuts are included: One for copper tubing and one for plastic tubing. Copper tubing uses nuts with metal grippers, while the plastic tubing uses the nuts with plastic grippers. Refer to Fig. 2. DO NOT DISASSEMBLE NUTS. If nuts become disassembled, refer back to Fig 2 for reassembly. Attach correct compression nuts to fittings.
4. Cut 1/4" OD tubing where filter will be installed.
5. On the inlet side of filter, insert tubing as far as possible into fitting. WATER FLOWS IN DIRECTION INDICATED BY ARROW ON THE FILTER. See Fig 3. If tubing does not enter the fitting, loosen the nut one turn. After inserting tubing, hand tighten nut first, then tighten 1-1/2 to 2 turns with a wrench.
6. With only the inlet side connected, flush water thru filter into a container for 5 minutes. Wait an hour, and then flush another 5 minutes, or until water runs clear.*
7. Shut off water and then connect the outlet side of the filter to the appliance using the procedure in step #5. Turn water on and check for leaks.

*NOTE: Though the filter has been rinsed to remove fine particles of carbon, resettling of the carbon within the filter can occur. If the first trays of ice become discolored, discard the ice until clear.

Figure 1

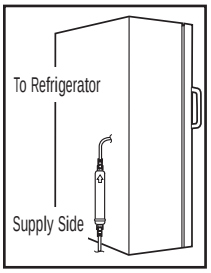


Figure 2

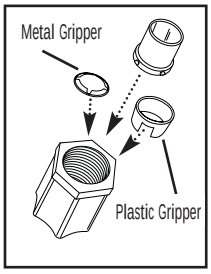
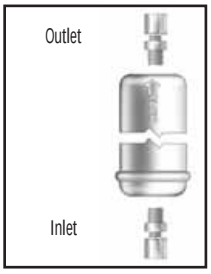


Figure 3



Performance Data

Important Notice: Read this performance data and compare the capabilities of this system with your actual water treatment needs. It is recommended that, before installing a water treatment system, you have your water supply tested to determine your actual water treatment needs.

This system has been tested according to NSF/ANSI Standard 42 for reduction of the substances listed below. The concentration of the indicated substances in water entering the system was reduced to a concentration of less than or equal to the permissible limit for water leaving the system, as specified in NSF/ANSI standard 42.

Substance	Influent Challenge Concentration	Max. Permissible Product Water Concentration	Reduction Requirements	Minimum Reduction	Average Reduction
Standard 42 Chlorine	2.0 mg/L ± 10%		≥ 50%		> 93%

Flow Rate = 0.75 gpm (2.8 L/min) Capacity = 2500 gallons (9463 L) or 12 months
Testing was performed under standard laboratory conditions, actual performance may vary.

Test Conditions:

Flow Rate	= 0.75 gpm (2.8 L/min)
Inlet Pressure	= 60 psi (4.14 bar)
pH	= 7.5 ± 1
Temperature	= 68º F ± 5º F (20º C ± 2.5º C)

Operating Requirements:

Pressure	= 30-125 psi (2.07-8.62 bar)
Temperature	= 40º-100º F (4.4º-37.7º C)
Turbidity	= 5 NTU Max

The IC-100 is Tested and Certified by NSF International to NSF/ANSI Standard 42 for the reduction of Chlorine, Taste and Odor.

IOWA RESIDENTS ONLY:

Store or seller's name

Address

City State Zip

Telephone

Seller's signature

Customer's signature Date

QUESTIONS? Call Culligan Customer Service: 1-800-634-1455, Mon.-Fri., 7:30 AM-7 PM CST

Culligan International Company
One Culligan Parkway
Northbrook, Illinois 60062
www.culligan.com

Culligan
Customer Service M-F 7:30 a.m – 5:00 p.m. CST
Phone: 1-800-634-1455 Fax: 1-888-749-8826
International: Phone (920) 457-9435 • Fax (920) 457-2417
e-mail: customerservice@culligan.com

Sales & Marketing Correspondence
P.O. Box 1086 • Sheboygan, WI 53082-1086
Fax (847) 291-7632
e-mail: sales-marketing@culligan.com

©2004 Culligan International Company, Printed in U.S.A.

145233 Rev D 03/04

Filtro Desechable para Hacedor de Hielo/Dispensador de Agua

Manual para el Uso y el Mantenimiento
Modelo IC-100

Precauciones

⚠ ADVERTENCIA: no usar con agua contaminada microbiologicamente o si es de una calida desconocida sin desingectarla adecuadamente antes o despues del sistema.

PRECAUCIÓN: este filtro debe de protegerse contra la congelación, que puede causar grietas y goteras.

NOTE: asegúrese de obedecer con todas las reglas locales y estatales para la instalación de este sistema.

NOTE: este paquete incluye el filtro y sus conexiones.

PARA USO CON AGUA FRIA SOLAMENTE.

MANTENIMIENTO: por reemplazo y por precio llame a un minorista local o llame Departamento de Servicios para Clientes Culligan al número 1-800-634-1455 por el nombre del negociante más cercano a usted. Reemplaze el cartucho filtrante cada 2500 galones o aproximadamente cada 12 meses.

Instrucciones para la instalación del filtro

(En tubería de cobre o plástica)

NOTA: Cierre el abastecimiento de agua cuando vaya a cambiar el filtro.

1. Cierre el abastecimiento de su agua. Elija el lugar mas apropiado para su instalacion en tubos de 1/4" de diametro de cobre o de plastico. El filtro requiere un espacio no menos de tres pulgadas detras del refrigerador. Vea Fig 1.

   NOTA: Deje de menos 5 pies de tubo entre el refrigerador y los adaptadores de tubo de plastico. Esto facilita el espacio para jalar el refrigerador cuando se nece site cambiar el filtro.
2. Enrolle 6" de cinta de Teflon en las roscas de los conectores. Enrosque los conectores en el filtro y apriete a mano. Apriete con una llave dandole dos vueltas más. NO SOBRE APRIETE. Deje que quede una rosca visible.
3. Se incluyen dos tipos de tuercas: Unas para uso en tubo de cobre y las otras para uso en tubo de plastico. Use las tuercas metalicas en tubo de cobre y las de plastico en tubo de plastico. Vea Fig 2. NO SEPARE LAS TUERCAS. Si llegan a separarse, consulte con la Fig 2 para reacoplarlas. Instale las tuercas correspondientes a los conectores.
4. Corte el tubo donde se deba instalar el filtro. El tubo debe de ser de1/4" de diametro.
5. En el lado de entrada del agua del filtro, inserte el tubo hasta el fondo. EL AGUA FLUYE EN LA DIRECION INDICADA POR LA FLECHA MARCADA EN EL FILTRO. Vea Fig 3. Si el tubo no entra en el conector, afloje la tuerca una vuelta. Una vez sentado el tubo, apriete la tuerca a mano y en seguida apriete con una llave dandole entre 1-1/2 a 2 vueltas.
6. Con solo la entrada conectada, enjüague el filtro dejando corer el agua por 5 minutos. Deje el agua salir a una cubeta o al caño. Espere una hora y enjuagüe otros cinco minutos o hasta que el agua salga limpia.*
7. Cierre el agua y proceda con la conexion de salida del filtro hacia el refrigerador usando el procedimiento indicado en el parrafo #5 anterior.

*NOTA: A pesar del enjuague del filtro, a veces quedan particulas de carbon sueltas que pueden aparecer en su hielo o agua. Si esto sucede, deseche hasta que salgan limpios.

Figure 1

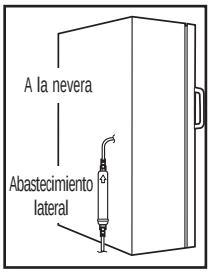


Figure 2

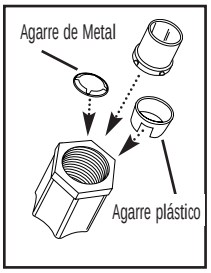


Figure 3

Datos de funcionamiento

Importante: Lea esta hoja de datos de funcionamiento y compare las aptitudes de este sistema con las necesidades concretas de su sistema de tratamiento del agua. Se recomienda que antes de instalar un sistema de tratamiento del agua, se haga evaluar el agua para determinar las necesidades concretas de tratamiento.

Este sistema ha sido probado de acuerdo a las norma 42 de NSF/ANSI para la reducción de las substancias indicadas a continuación. La concentración de las substancias indicadas el agua entrante al sistema se redujo a una concentración inferior o igual al límite permitido para el agua que sale del sistema, según se especifica en las norma NSF/ANSI 42.

Substancia	Concentración desafiante del afluente	Concentración máxima del producto permitida en el agua	Requisitos de reducción	Reduccion Minima	Promedio de reducción
Norma 42					
Cloro	2.0 mg/L ± 10%		≥ 50%		> 93%

Flujo = 0.75 gpm (2.8 L/min) Capacidad = 2500 galones (9463 L) ó 12 meses

Las pruebas se realizaron bajo condiciones normales de laboratorio; el rendimiento real pudiera variar.

Condiciones de la prueba

Caudal	= 0.75 gpm
Presión de entrada	= 60 psi (4.1 bar)
pH	= 7.5 ± 1
Temperatura	= 68˚F ± 5˚F (20°C ± 2,5°C)

Requisitos de funcionamiento

Presión	= 30 a 125 psi (2.07 a 8.62 bar)
Temperatura	= 40˚-100˚F (4.4–37.8°C)
Turbididad	= 5 NTU Max.

El IC-100 es Analizado y Certificado por NSF Internacional contra NSF/ANSI Norma 42 para reducción de Cloro, Sabor y Olor.

ÚNICAMENTE PARA LOS RESIDENTES DE IOWA, EE.UU.:

Nombre del negocio o vendedor:

Dirección:

Ciudad: Estado: Código Postal:

Teléfono:

Firma del vendedor:

Firma del comprador: Fecha:

Asistencia Técnica: 1-800-645-5426 De lunes a viernes de 7:30 a 17:00 h., horario del centro de los EE.UU.

Culligan International Company
One Culligan Parkway
Northbrook, Illinois 60062
www.culligan.com

Culligan
Customer Service M-F 7:30 a.m – 5:00 p.m. CST
Phone: 1-800-634-1455 Fax: 1-888-749-8826
International: Phone (920) 457-9435 • Fax (920) 457-2417
e-mail: customerservice@culligan.com

Sales & Marketing Correspondence
P.O. Box 1086 • Sheboygan, WI 53082-1086
Fax (847) 291-7632
e-mail: sales-marketing@culligan.com

©2004 Culligan International Company, Printed in U.S.A.

145233 Rev D 03/04